

File : ANDALUS10G трет-бутанол  
Operator : : :  
Acquired : 18 Jul 2020 6:28 using AcqMethod 30-320\_ZH1.M  
Instrument : Instrument #1  
Sample Name: 40=3.5,20-140,10-160;290;0.02/599  
Misc Info : zh.; 1.2ml/min  
Vial Number: 29



File : ANDALUS10G трет-бутанол

Operator :::

Acquired : 18 Jul 2020 6:28 using AcqMethod 30-320\_ZH1.M

Instrument : Instrument #1

Sample Name: 40=3.5,20-140,10-160;290;0.02/599 Misc Info :

zh.; 1.2ml/min

Vial Number: 29

### Таблица к хроматограмме

N	RT	%	M <sup>+</sup>	вещество
1	3.12	0.9	32.0	метанол
2	3.39	1.9	58.0	ацетон
3	3.44	2.2	68.0	изопрен (или изомер)
4	3.51	72.8	74.0	трет-бутанол
5	3.77	2.2	88.0	3-пентанол ?
6	3.81	0.8	88.0	метил-трет-бутиловый эфир
7	4.70	2.9	86.0	3-метил-2-бутанон (метил-изо-бутилкетон)
8	5.34	7.8	112.1	2,4,4-триметил-1-пентен
9	5.58	3.6	112.1	Z-3,4,4-Trimethyl-2-pentene
10	6.15	0.2		
11	6.33	0.2		
12	6.65	0.4		
13	6.73	0.5		
14	6.84	0.6		
15	7.11	0.2		
16	7.37	1.9	124.0	3,5,5-триметилциклогексен
17	7.65	0.9	(124)	2,6-диметил-1,5-гептадиен
18	7.98	0.2		